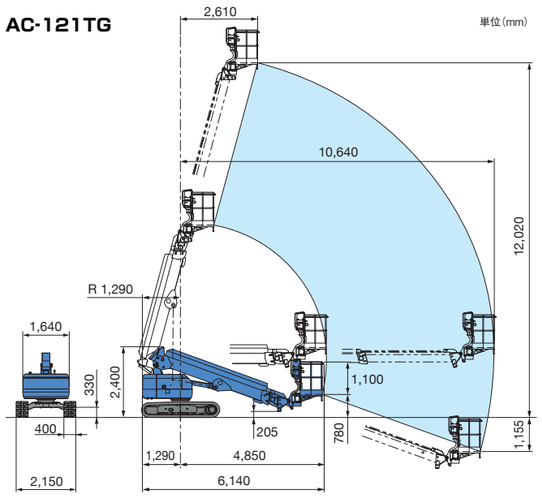
■外観図・作業範囲図

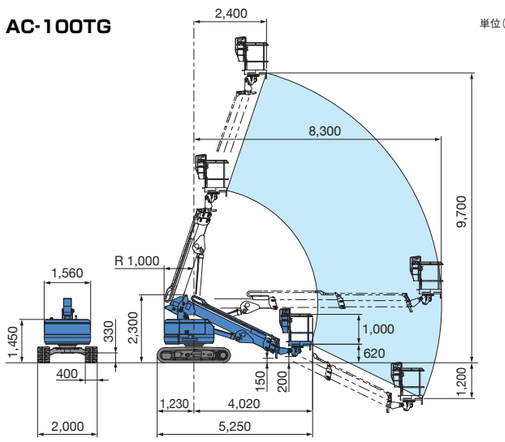
AC-121TG

単位(mm)



AC-100TG

単位(mm)



■高所作業装置主要諸元

		AC-121TG	AC-100TG
バスケット	積載荷重	250kgまたは2名	200kgまたは2名
	最大地上高	12.02m	9.7m
	最大地下深さ	1.155m	1.2m
	最大作業半径	10.64m	8.3m
	内寸法(長さ×幅×深さ)	1.445m×0.695m×1.116m	0.968m×0.666m×1.016m
	スイング角度	左90°～右90°	左90°～右90°
バスケット装置	バスケット	パイプ製	パイプ製
	自動水平装置	複動油圧シリンダ上下連動式	複動油圧シリンダ上下連動式
	スイング装置	油圧モータ駆動ウォーム歯車減速式	油圧モータ駆動平歯車減速式
	リモコン装置	油圧パイロット方式	油圧パイロット方式
ブーム	起伏角度／起伏速度	-20°～75°／50s	-26°～71°／起40s 伏44s
	長さ	4.61m～10.31m	3.89m～8.05m
	伸ばし速度	5.7m／38s	4.16m／20s
	旋回角度	360°連続	360°連続
	旋回速度	0.66min⁻¹{rpm}	1.1min⁻¹{rpm}
油圧ポンプ		可変容量型斜板式ピストン×2個、ギヤポンプ×1個(パイロット用)	
作動油タンク容量		67L	
操作装置	バスケット部	エンジン始動、走行速度切換(低速、高速)、警報(ホーン)、バスケットスイング、バスケット水平調整、フットスイッチ(床面に取付)、ストップスイッチ、走行左右操作レバー、旋回操作レバー、ブーム操作レバー(ブーム:起伏、伸縮)、非常用ポンプ	
	下部	キースイッチ、バスケット部・下部操作切換、ストップスイッチ、警報(ホーン)、操作用メインスイッチ、旋回、ブーム起伏、ブーム伸縮、バスケットスイング、非常用ポンプ	
安全装置		ストップスイッチ(バスケット部、下部各1個所)、フットスイッチ(バスケット部)、操作用メインスイッチ(下部操作盤)、非常用ポンプ、タッチセンサ(バスケット部)、非常降下装置、油圧カウンタバランスバルブ(起伏、伸縮、バスケット部水平取りシリンダ)、作動警報装置(フットスイッチ踏み時警報)、燃料残量警報装置、車体傾斜警報装置(3°)、走行速度制限装置	
装備品		電源取入用配線(定格100V-15A)	
標準付属品		グリースポンプ、工具	

■車両主要諸元

		AC-121TG	AC-100TG
形式		クローラ式(ゴムクローラ)	
原動機	名称	クボタD1105-K2A ディーゼルエンジン	
	形式	4サイクル水冷直列縦形渦流室式	
	総排気量	1.123L	
	定格出力	13.5kW／2,200min⁻¹{19.0PS／2,200rpm}	
	バッテリー電圧	12V	
	燃料タンク容量	66L	
寸法	全長	6,140mm	5,250mm
	全幅	2,150mm	2,000mm
	全高	2,400mm	2,300mm
	クローラ全幅	2,150mm	2,000mm
	シュー幅	400mm	400mm
	後端旋回半径	1,290mm	1,000mm
	旋回体後部下端高さ	615mm	620mm
速度		高速1.5km／h、低速0.9km／h	高速1.8km／h、低速1.1km／h
登坂能力		31°	24°
クローラ平均接地圧		38.2kPa{0.39kgf／cm²}	33.8kPa{0.35kgf／cm²}
車両重量		6,700kg	5,400kg

◆運転される方に必要な資格

高所作業車の運転	
作業床の高さが2m以上10m未満	特別教育
作業床の高さが10m以上	技能講習

タダノでは下記2か所の指定教育機関で高所作業車(小型移動式クレーン)の技能講習を行っていますので、お問い合わせください。

株式会社 タダノ教習センター
●東京教習所　〒136-0082 東京都江東区新木場1丁目13番5号　03-3522-1717
●高松教習所　〒761-0185 香川県高松市新田町甲34　087-839-5513

※お届け致します製品は、改良などのためにこのカタログと相違する場合がありますので、ご了承ください。
※使用にあたっては、取扱説明書の内容をよく読んで正しくご使用ください。

PRINTED WITH SOY INK
Trademark of American Soybean Association

Lifting your dreams

株式会社 タダノ

●東日本支社 022-288-5550
北海道支店 011-861-9030
旭川営業所 0166-25-2817
帯広営業所 0155-28-6200
函館営業所 0138-47-5122
東北支店 022-288-5550
青森営業所 017-777-4231
北東北営業所 019-635-0611
郡山営業所 024-932-3513
北陸支店 076-436-1555
新潟営業所 025-268-0770
金沢営業所 076-292-2326
●中日本支社 03-3621-7790
関東支店 048-780-7711
水戸営業所 029-244-3051
群馬営業所 027-261-7211
東京支店 03-3621-7790
千葉営業所 043-498-3520
横浜営業所 045-936-2811
中部支店 0586-76-1181
静岡営業所 054-261-1161
松本営業所 0263-40-0360
●西日本支社 072-221-2727
関西支店 072-221-2727
京都営業所 075-681-0421
神戸営業所 078-918-3111
四国支店 087-839-5777
松山営業所 089-956-8800
中国支店 082-884-0255
岡山営業所 086-223-9258
松江営業所 0852-20-7393
徳山営業所 0834-31-1715
九州支店 092-503-7821
大分営業所 097-551-8567
南九州営業所 0995-63-9720
沖縄営業所 098-877-7077
●本社 087-839-5555
東京事務所 03-3621-7777

タダノホームページ http://www.tadano.co.jp

AC-121TG/100TG-2-0-10-1-200-03-83-1549-A

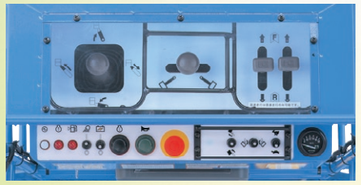
TADANO

クローラ式高所作業車

SKYBOY

AC-121TG
AC-100TG

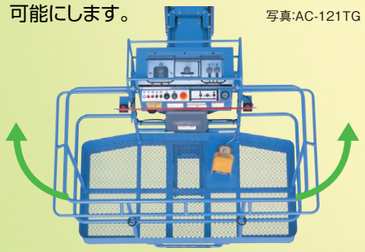
狭いスペースでも威力を発揮。
静かで確実なパフォーマンスを約束します。



上部操作部
高所作業には、きめ細かなインチング操作が可能です。また走行速度は、直進用の高速と、パワフルな低速に切り換えることができます。

スムーズなバスケットスイング
左右90°の回転で最適なアプローチを可能にします。

写真:AC-121TG



（右旋回）

（左旋回）

軽量で運搬性に優れた車体重量
AC-100TG：5,400kg
AC-121TG：6,700kg

白系ゴムシュー
床面を汚しにくく、走行音や振動を抑える白系ゴムシューを装備。

写真:AC-121TG

カウンタウェイト
旋回体後端とサイドフレーム両側にカウンタウェイトを装備。

写真:AC-121TG

AC-121TG
最大地上高：12.02m
最大作業半径：10.64m
積載荷重：250kgまたは2名

AC-100TG
最大地上高：9.7m
最大作業半径：8.3m
積載荷重：200kgまたは2名

後方小旋回型のコンパクト性が大きな魅力で、
壁際や狭い現場でもスムーズに作業をこなします。
高い機能性はもちろん、
安全性能や環境性能への取り組みも万全です。

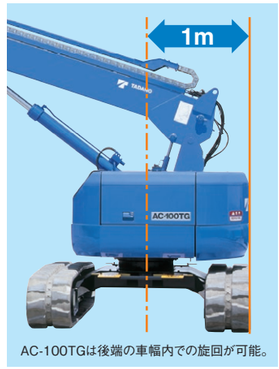
低排出ガス

国土交通省の
排出ガス対策型建設機械
第2次基準値に適合。

静音設計

超低騒音型建設機械（バックホウ）
基準値をクリア。

AC-100TG



AC-100TGは後端の車幅内での旋回が可能。

コンパクトな後端旋回半径

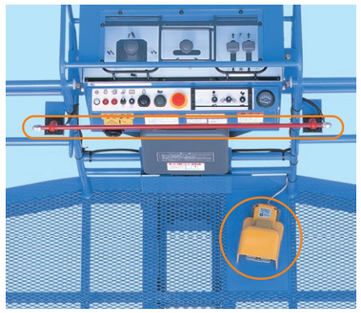
AC-100TG：1m
AC-121TG：1.29m

AC-121TG

安全装置

タッチセンサ

非常時タッチセンサのバーに触れると、エンジンがストップし、全ての動作が停止します。



フットスイッチ

誤操作防止のため、フットスイッチを踏んだ状態でなければ、上部操作部からの操作はできません。

ストップスイッチ

上部操作部と下部操作部の2ヵ所に装備。非常時にスイッチを押すとエンジンが止まり、全ての動作が停止します。

上部操作部

下部操作部

非常降下装置

万が一作業中に、ブームが作動しなくなった場合でも、電気モータ式非常用ポンプでブームを下ろすことが、可能です。

油圧シリンダロックバルブ

起伏、伸縮、バスケット水平保持用の各シリンダに装備。

車体傾斜警報装置

車体が3°以上傾斜した場合、警報で知らせます。

傾斜センサ

その他安全装置

- ●走行制限装置
  ブームが水平以下の時のみ高速走行が可能です。
- ●走行警報装置
- ●作業警報装置